

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 1.5

Przejrzano dnia: 30.07.2007

MOLYKOTE(R) P-40 PASTE

1. JEDNOZNACZNA NAZWA SUBSTANCJI/PREPARATU I ZAKŁADU/PRZEDSIĘBIORSTWA

Znak firmowy	:	MOLYKOTE(R) P-40 PASTE	
Firma	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
Obsługa	:	Dow Corning Central Europe Dow Corning Northern Europe Dow Corning Southern Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609 Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001 Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379
Numer telefonu w sytuacji krytycznej	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
Adres e-mail (Karta Charakterystyki)	:	sdseu@dowcorning.com	
Wykorzystanie substancji/preparatów	:	Środki smarownicze i dodatki	

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Głównymi zagrożeniami ze strony produktu są:

Szkodliwy na organizmy wodne, może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Związki nieorganiczne i organiczne w oleju mineralnym

Składniki Niebezpieczne:

Nazwa	Nr CAS.	Nr EINECS/ ELINCS.	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
Residual oils (ropa naftowa), rozpuszczalnikowo pozbawiona wosków	64742-62-7	265-166-0	47,0	
Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony	68037-01-4	Wyjątek lub nieosiągalny	17,0	
Polibuten	9003-29-6	Wyjątek lub nieosiągalny	4,0	
2-Heptadecenylo-4,4-(5H)-ok sazolodimetanol	28984-69-2	249-355-5	2,7	R52/53

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 1.5

Przejrzano dnia: 30.07.2007

MOLYKOTE(R) P-40 PASTE

Tlenek cynku	1314-13-2	215-222-5	1,4	N	R50/53
--------------	-----------	-----------	-----	---	--------

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt z oczami	:	Przepłukać wodą.
Kontakt ze skórą	:	Przepłukać wodą.
W przypadku wdychania	:	Pierwsza pomoc nie powinna być konieczna.
W przypadku spożycia	:	Pierwsza pomoc nie powinna być konieczna.

5. SPRZET PRZECIWPOŻAROWY

Odpowiednie środki gaśnicze	:	Dwutlenek węgla, piana, suchy proszek gaśniczy lub mgła wodna. Do schładzania narażonych na działanie ognia zbiorników można użyć wodę.
Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa	:	Nieznany.
Zagrożenia w czasie gaszenia pożaru	:	Nieznany.
Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków / Specjalne metody	:	Powinno się stosować izolujący aparat oddechowy i strój ochronny. Chłodzić zbiorniki mgłą wodną do momentu całkowitego ugaszenia ognia. Rozważyć potrzebę ewakuacji lub odizolowania terenu zgodnie z lokalnym planem operacyjno-ratowniczym.
Niebezpieczne Produkty Spalania	:	Rozkład termiczny tego produktu w czasie pożaru lub bardzo wysokiej temperatury może powodować tworzenie następujących produktów rozkładu: Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy Produkty fosforowe. Produkty azotowe. ślady produktów fluorowanych

6. ŚRODKI NA WYPADEK WYCIEKU

Osobiste środki ostrożności	:	Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne.
Środowiskowe środki ostrożności	:	Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości do kanalizacji lub wód powierzchniowych.
Metody oczyszczania	:	Zdrapać i umieścić w zbiorniku z pokrywą. Uwolniony produkt powoduje wyjątkową śliskość powierzchni.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI
CHEMICZNEJ**

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 1.5
Przejrzano dnia: 30.07.2007**MOLYKOTE(R) P-40 PASTE****7. OPERACJE I MAGAZYNOWANIE**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się	:	Ogólna wentylacja jest zalecana. Miejscowa wentylacja jest zalecana. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
Porady dotyczące przechowywania	:	Nie przechowywać razem z utleniaczami. Przechowywać zbiornik zamknięty bez dostępu wody lub wilgoci.
Zastosowania specyficzne	:	Zajrzyj do kart danych technicznych dostępnych na żądanie
Nieodpowiednie materiały	:	Nieznany.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ**Środki kontroli technicznej** : Przewietrzanie : Szczegóły w Sekcji 7**Środki kontroli narażenia dla składników niebezpiecznych**

Nazwa	Nr CAS.	Limity narażeń
Residual oils (ropa naftowa), rozpuszczalnikowo pozbawiona wosków	64742-62-7	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony	68037-01-4	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
Polibuten	9003-29-6	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
Tlenek cynku	1314-13-2	10 mg/m3 STEL Fume 10 mg/m3 TWA Dust 5 mg/m3 TWA Fume 10 mg/m3 STEL Fume 10 mg/m3 TWA Dust 5 mg/m3 TWA Fume

Sprzet ochrony osobistej

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 1.5

Przejrzano dnia: 30.07.2007

MOLYKOTE(R) P-40 PASTE

10. TRWAŁOŚĆ i REAKTYWNOŚĆ

Trwałość	:	Substancja stabilna w normalnych warunkach stosowania.
Warunki niepożądane	:	Nie ustalono.
Materiały niepożądane	:	Może reagować z silnymi czynnikami utleniającymi.
Niebezpieczne produkty rozkładu	:	Rozkład termiczny tego produktu w czasie pożaru lub bardzo wysokiej temperatury może powodować tworzenie następujących produktów rozkładu: Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy Produkty fosforowe. Produkty azotowe. ślady produktów fluorowanych

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Kontakt z oczami	:	Lekko drażniący.
Kontakt ze skórą	:	Powtarzający się lub długotrwały kontakt może powodować odłuszczenie skóry prowadzące do zapalenia skóry.
W przypadku wdychania	:	Normalnie nie są spodziewane skutki negatywne.
W przypadku spożycia	:	Niewielkie ilości przeniesione do ust na palcach w czasie stosowania nie powinny wyrządzić szkody. Połknięcie dużych ilości może powodować dolegliwości pokarmowe.
Informacja uzupełniająca	:	Produkt zawiera substancję, która w formie pyłu lub dymu stwarza zagrożenie drogą oddechową i podlega kontroli stężeń w środowisku pracy. Produkt może wydzielać parę formaldehydu w temperaturze powyżej 150°C w obecności powietrza. Para formaldehydu jest podejrzanym czynnikiem rakotwórczym, toksyczna przy wdychaniu i drażniąca oczy i układ oddechowy. Powinno się przestrzegać dopuszczalne poziomy narażenia.

¹ W oparciu o dane doświadczalne produktu.

² W oparciu o oszacowania na podstawie podobnych produktów.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Zachowanie się i rozmieszczenie w środowisku

Materiał stały, nierozpuszczalny w wodzie.

Ekotoksyczny

Działa szkodliwie na organizmy wodne, może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym. Jakkolwiek, z uwagi na fizyczną postać i nierozpuszczalność produktu w wodzie jego biologiczna dostępność jest zaniedbywalna.

Rozkład produktu i jego efekty w instalacjach oczyszczania ścieków.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 1.5
Przejrzano dnia: 30.07.2007

MOLYKOTE(R) P-40 PASTE

Nie przewiduje się negatywnych skutków dla bakterii.

13. UWAGI DOTYCZĄCE USUWANIA

- Usuwanie produktu** : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zsowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.
- Usuwanie opakowań** : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

14. INFORMACJA TRANSPORTOWA

Transport drogowy / Transport kolejowy ADR/RID

Nie podlega ADR/RID.

Transport morski (IMDG)

Nie podlega IMDG.

Transport lotniczy (IATA)

Nie podlega przepisom IATA.

15. INFORMACJE O PRZEPISACH

Oznakowanie zgodne z Dyrektywą EEC

- R -zdanie(a)** : R52/53 Szkodliwy na organizmy wodne, może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.
- S -zdanie(a)** : S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Krajowe prawodawstwo / przepisy

- Wpływ na warstwę ozonową** : W trakcie produkcji nie są obecne ani stosowane żadne substancje chemiczne zubażające warstwę ozonową.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 1.5

Przejrzano dnia: 30.07.2007

MOLYKOTE(R) P-40 PASTE

Stan

DSL	:	Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.
EINECS	:	Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone (ELINCS).
TSCA	:	Wszystkie substancje chemiczne w tym materiale występują na lub są wyłączone z Listy Substancji Chemicznych TSCA.
PICCS	:	Skonsultuj się z miejscowym biurem Dow Corning.
IECSC	:	Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.
AICS	:	Skonsultuj się z miejscowym biurem Dow Corning.

16. INNE INFORMACJE

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH oraz jego istotnych zmian, w odniesieniu do zbliżenia prawa, przepisów i decyzji administracyjnych dotyczących klasyfikacji, pakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji i preparatów.

Do odpowiedzialności osób otrzymujących tę kartę charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej należy zapewnienie, że informacje w niej zawarte są właściwie przeczytane i zrozumiane przez wszystkich, którzy mogą stosować, posługiwać się, usuwać lub w jakikolwiek inny sposób wejść w kontakt z tym produktem. Jeżeli odbiorca wytwarza preparat zawierający produkt Dow Corning, jest osobiście odpowiedzialny za przeniesienie wszystkich istotnych informacji z karty charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej produktu Dow Corning do własnej karty zgodnie z wymogami artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH.

Wszystkie informacje zawarte w tej karcie charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej są zgodne ze stanem wiedzy naukowej i technicznej aktualnym w dniu wskazanym w niniejszej karcie i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Dow Corning nie ponosi odpowiedzialności za żadną wadę produktu objętego niniejszą kartą w przypadku niemożności przewidzenia istnienia takiej wady na bazie aktualnego stanu wiedzy naukowej i technicznej.

Jak stwierdzono wyżej, niniejsza karta charakterystyki została opracowana zgodnie z obowiązującym prawem europejskim. Jeżeli ten materiał został zakupiony poza Europą, gdzie odpowiednie przepisy prawne mogą być inne, powinno się uzyskać od lokalnego dostawcy Dow Corning kartę charakterystyki obowiązującą w kraju, w którym produkt został sprzedany i ma być stosowany. Prosimy zwrócić uwagę, na fakt, że wygląd i zawartość karty charakterystyki może być różna - nawet dla tego samego produktu - w różnych krajach, z uwagi na różne wymagania odpowiednich przepisów. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o skontaktowanie się z lokalnym dostawcą Dow Corning.

R50/53 Bardzo toksyczny na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym., **R52/53** Szkodliwy na organizmy wodne, może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.